108

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie

Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktionskommission:
Dr. A. Spicher, Basel. Prof. Dr. L. Déverin, Lausanne. Prof. Dr. W. Nowacki, Bern
Prof. R. L. Parker, Zürich. Prof. Th. Hügi, Bern

Band 40 · 1960

Verlag Leemann Zürich

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

Die Redaktion - La rédaction

INHALT - SOMMAIRE

Seite
Page

Bächtiger, K.: Ein neues intramagmatisches Kupfervorkommen in den Keratophyrlaven des Gandstockes (Kt. Glarus, Schweiz) 279

Bambauer, H. U. und *Laves, F.:* Zum Adularproblem. I. Adular vom Val Casatscha: Mimetischer Lamellenbau, Variation von Optik und Gitterkonstanten und ihre genetische Deutung 177

Burri, C.: Die Eruptivgesteine der Punta delle Pietre Nere (Prov. Foggia, Italien) 5

Burri, C.: Petrochemie der Capverden und Vergleich des Capverdischen Vulkanismus mit demjenigen des Rheinlandes 115

Frenzel, G.: Über die Darstellung von Cu_5FeS_6 243

Fricker, P. und *Weibel, M.:* Zur Kenntnis der Eruptivgesteine in der Cordillera Vilcabamba (Peru) 359

Glauser, A. und *Wenk, E.:* Optische Orientierung und chemische Zusammensetzung einiger Hoch- und Tieftemperatur-Plagioklase 37

Glauser, A.: Beziehungen zwischen der optischen Orientierung und der hypokubischen Aufstellung natürlicher basischer Plagioklase 323

Grünenfelder, M. und *Stern, T. W.:* Das Zirkon-Alter des Bergeller Massivs 253

Günthert, A. W. und *Richards, H. J.:* The Geology and Petrography of the Pyroxene-Microdiorite of Eziator Hill, Eastern Nigeria 347

Hafner, St.: Metalloxyde mit Spinellstruktur 207

Jäger, E. und *Faul, H.:* Altersbestimmungen an einigen Schweizer Gesteinen und dem Granit von Baveno 10

Jenny, V. und *de Quervain, F.:* Untersuchungen von Kalk- und Dolomitgehalt an Sanden quartärer Ablagerungen der Nordostschweiz 55

Kobe, H. W.: Cu-Ag deposits of the Red-Bed type at Negra Huanusha in Central Peru 163

Krummenacher, D. et *Evernden, J. F.:* Déterminations d'âge isotopique faites sur quelques roches des Alpes par la méthode Potassium-Argon 267

Marmo, V.: On the Potassium-Argon-Ages of the Granitic Rocks 17

Nickel, E.: Ein fraglicher Belemnit in den Frodaleragneisen vom Lukmanier 95

Oulianoff, N.: Compte rendu de l'excursion du 13 au 14 septembre 1959 organisée par la Société Suisse de Minéralogie et Pétrographie dans les vallées de Bagnes et de Chamonix 13

Pasteels, P.: L'âge des halos pléochroïques du granite d'Habkern et de quelques roches du massif de l'Aar 261

Rittmann, A. and *El-Hinnawi, E. E.:* A Note on the Optical Properties of Strychnine 383

Rittmann, A. and *El-Hinnawi, E. E.:* Optical and Crystallographical Properties of 1-(ρ-anisoyl)-4-methoynaphthalene 385

Schaufelberger, P.: Die Lössböden 389

Schwander, H.: Quantitative spektrochemische Bestimmung der Hauptkomponenten von Feldspäten und andern Silikaten 8

Schwander, H.: Neue Anwendungen zur quantitativen spektrochemischen Bestimmung der Hauptkomponenten in Silikatgesteinen und -mineralien (Pressverfahren, Stallwood Jet) 289

Weibel, M.: Neue Methoden der chemischen Gesteinsanalyse 6

Weibel, M.: Chemismus und Mineralzusammensetzung von Gesteinen des nördlichen Bergeller Massivs 69

Weibel, M.: Zweifarbiger Fluorit aus dem Val Nalps 411

Wenk, E.: Zur Analyse der Migrationskurven der Hochtemperatur-Plagioklase 313

Bericht über die 34. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Lausanne, 12. September 1959 1

Referate 413

Literaturbesprechungen 431